

办刊宗旨

以人为本,荟萃通信技术领域精英;迎接挑战,把握世界通信技术动态;
立即行动,求解通信发展疑难课题;励精图治,促进民族信息产业崛起。

中兴通讯技术
ZHONGXING TONGXUN JISHU

双月刊 1995年创刊 总第86期

主管:安徽省科学技术厅
主办:中兴通讯股份有限公司
安徽省科学技术情报研究所
编辑:《中兴通讯技术》编辑部
<http://www.zte.com.cn/magazine>

总编:田文果
副总编:邓新
常务副总编:黄新明
责任编辑:杨勤义
编辑:郭敬,朱莉,卢丹,
Olga Saprykina
制作:余刚
发行:王萍萍

《中兴通讯技术》编辑部
地址:合肥市荣事达大道450号
邮编:230041
电子信箱: magazine@zte.com.cn
电话: (0551)5533356
传真: (0551)5850139

出版、发行:中兴通讯技术杂志社
发行范围:国内外发行
印刷:合肥中建彩色印刷厂
出版日期:2009年8月10日
刊号:ISSN 1009-6868
CN 34-1228/TN
广告经营许可证:皖合工商广字 0058
定价:每册10.00元,全年60.00元

目次

专题:移动互联网及相关技术

- 1 构建移动互联网应用基础设施——打造“开放花园” 杨志强,张炎
- 5 移动互联网业务发展探讨 张智江,严斌峰
- 8 移动互联网中的智能终端研究 郭德英,方春冬
- 11 面向移动互联网发展的3G Teleco 2.0 侯自强
- 14 现代服务业——宽带无线移动互联网新的蓝海 宋俊德
- 19 移动互联网的发展与创新 余晓晖
- 24 移动互联网技术标准 吴伟,王志勤
- 28 移动互联网安全框架 魏亮
- 32 移动互联网对智能手机的影响 缪敬
- 35 移动互联网是第三代互联网 何宝宏
- 39 短距离低功率无线通信接入系统 谈振辉,乔晓瑜
- 44 光载射频拉远技术的应用 王健全,白龙震
- 47 室内外互干扰条件下的TD-SCDMA组网策略 姬舒平,赵黎波,董晖
- 52 一种用于移动终端视频图像色彩增强的实时方法 金辉
- 57 新一代互联网体系结构 陆璇,龚向阳,程时端

中兴通讯携手高通提升WCDMA系统性能(10) 中兴通讯建成全球首个EV-DO Rev.B商用试验网(27) 中兴通讯SDR基站出货量首破10万大关(27) 中兴通讯与印尼最大运营商Telkomsel签订GSM/UMTS建设合同(31) 广告索引(38) 中兴通讯携手Atheeb建沙特首张全国性WiMAX网(46) 中兴通讯发布第一代多业务可重构路由器ZXR10 M6000(60)

期刊基本参数:CN 34-1228/TN * 1995 * b * 16 * 64 * zh * P * ¥10.00 * 15000 * 15 * 2009-08

敬告读者

一、本刊享有发表文章的版权,包括英文版、电子版和网络版版权,所支付的稿酬已包含上述各版本的费用。
二、未经本刊许可,不得以任何形式全文转载本刊内容;如部分引用本刊内容,请注明该内容出自本刊。

邮购须知

本刊常年办理邮购订阅业务,欢迎订阅。订阅方法:从邮局汇款至编辑部,在汇款单上将订者的详细地址、收件人姓名及联系电话填写清楚,并在汇款单附言栏注明所购杂志期次及数量。

《中兴通讯技术》编辑委员会

主任 钟义信 副主任 侯为贵 陈锡生

编委(按姓氏拼音顺序排列)

艾波 曹淑敏 常金芸 陈常嘉 陈建平 陈杰 陈锡生 程时端 程时昕 高文
龚双瑾 古永承 顾晚仪 郭云飞 侯为贵 何士友 洪波 纪越峰 江华 蒋林涛
雷震洲 李红滨 李建东 李乐民 李少谦 李星 孟洛明 糜正琨 倪勤 孙枕戈
谈振辉 田文果 王晓明 王晓云 王育民 韦乐平 卫国 谢大雄 谢希仁 徐安士
续合元 杨义先 杨震 殷一民 乐光新 尤肖虎 张同须 张智江 赵慧玲 赵先明
钟义信 周苏苏 朱近康



MAIN CONTENTS

Special Topic: Technologies for Mobile Internet

- | | |
|---|-------------------------------|
| 7 Mobile Internet Application Infrastructure: An Open Garden | YANG Zhi-qiang, ZHANG Yan |
| 5 Discussion of Mobile Internet Service Development | ZHANG Zhi-jiang, YAN Bin-feng |
| 8 Smart Terminal in Mobile Internet | GUO De-ying, FANG Chun-dong |
| 11 3G-Teleco 2.0 Developed for Mobile Internet | HOU Zi-qiang |
| 14 Modern Service—The New Blue Ocean of Wideband Wireless Mobile Internet | SONG Jun-de |
| 19 Development and Innovation of Mobile Internet | YU Xiao-hui |
| 24 Standards for Mobile Internet Technologies | WU Wei, WANG Zhi-qin |
| 28 Security Framework of Mobile Internet | WEI Liang |
| 32 Impact of Mobile Internet on Smart Phone | MIU Jing |

Expert View

- | | |
|---|-------------|
| 35 Mobile Internet: Third Generation Internet | HE Bao-hong |
|---|-------------|

Research Paper

- | | |
|--|----------------------------|
| 39 Short Distance Low Power Wireless Communication Access System | TAN Zhen-hui, QIAO Xiao-yu |
|--|----------------------------|

Operational Application

- | | |
|--|-------------------------------|
| 44 Application of Radio Remote Unit by Optical Fiber | WANG Jian-quan, BAI Long-zhen |
|--|-------------------------------|

Development Field

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 47 TD-SCDMA Networking Strategy with Interference Between Indoor and Outdoor Network | Ji Shu-ping, ZHAO Li-bo, DONG Hui |
| 52 Real-Time Color Enhancement Method Used for Intelligent Mobile Terminals | JIN Hui |

Lecture Series

- | | |
|---|--|
| 57 New Generation Internet Architecture (1) | LU Xuan, GONG Xiang-yang, CHENG Shi-duan |
|---|--|